



Sistem Informasi Penerima Bansos Pendidikan

Seri Malemna Br Perangin-Angin*¹, Dewi Yohana Br Ginting², Asprina Br Surbakti³

¹Prodi Teknologi Informasi, ITB Indonesia

Correspondence* Email: serimalemna271001@gmail.com

²Prodi Teknologi Informasi, ITB Indonesia

Email: dewiginting052@gmail.com

³Prodi Teknologi Informasi, ITB Indonesia

Email: asprina.surbakti28@gmail

Received: 06 December 2025, **Accepted:** 29 December 2025, **Published:** 29 December 2025

Abstrak

Penduduk desa tanjung barus Sebagian besar masih tergolong ke bagian mengengah kebawah sehingga dengan kondisi seperti ini bantuan sosial tentu sangat dibutuhkan, dalam hal ini bantuan yang diberikan sangat membantu, terlebih guna mengurangi angka putus sekolah akibat kendala ekonomi. Di desa tanjung barus, proses pendataan calon penerima bansos sering kali masih dilakukan secara manual, menggunakan kertas dan pencatatan melalui Microsoft Excel tentu dalam hal ini sangat tidak efektif. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem pendataan yang berbasis web guna meningkatkan proses pendataan yang dapat dilakukan secara cepat, efisien, dan akurat. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database dan management system MySQL. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penerima Bantuan Sosial Pendidikan yang mampu mendukung proses pengelolaan data penerima bantuan secara efektif, efisien, dan transparan. Secara khusus, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis kebutuhan sistem dalam proses pendataan, seleksi, dan penyaluran bantuan sosial pendidikan agar sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan.
2. Merancang sistem informasi yang dapat mengelola data siswa penerima bansos secara terstruktur, akurat, dan mudah diakses oleh pihak terkait.
3. Meningkatkan ketepatan sasaran penerima bantuan sosial pendidikan dengan meminimalkan kesalahan pendataan dan subjektivitas dalam penentuan penerima.
4. Mendukung transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan bantuan sosial pendidikan melalui penyajian laporan dan informasi yang jelas.
5. Mempermudah proses monitoring dan evaluasi penyaluran bantuan sosial pendidikan oleh pihak sekolah atau instansi terkait.

6. Mengurangi waktu dan biaya operasional dalam pengelolaan data bantuan sosial pendidikan dibandingkan dengan sistem manual.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Pendataan Berbasis Web, Desa Tanjung Barus, Bantuan Sosial Pendidikan.*



Copyright © 2025 Author. | *Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional.*

PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan fondasi utama bagi pembentukan sumber daya manusia yang berkualitas. Namun tidak semua lapisan masyarakat memiliki akses yang merata terhadap pendidikan, terutama bagi mereka yang berasal dari keluarga dengan kondisi ekonomi yang lemah. Di Desa Tanjung Barus, proses pendataan calon penerima bantuan sosial (bansos) sering kali masih dilakukan secara manual, dengan menggunakan kertas dan pencatatan melalui Microsoft Excel. Hal ini tidak hanya terkesan lambat, tetapi juga berisiko tinggi terhadap kesalahan input, duplikasi data, bahkan manipulasi data yang dapat menyebabkan penyaluran bantuan tidak tepat sasaran.

Indonesia merupakan salah satu negara yang menganut konsep negara kesejahteraan bagi seluruh masyarakat, contohnya melalui program bantuan sosial atau bansos yang dilaksanakan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Saat ini, pendataan penerima bansos Pendidikan di Desa Tanjung Barus masih menggunakan sistem manual, yang tentu saja sangat tidak efektif. Hal ini membuat proses pendataan terkesan lambat dan memakan waktu yang lama. Dengan penggunaan sistem berbasis web, pendataan dapat dilakukan lebih cepat dan efisien dalam proses. Di era digital saat ini, kebutuhan akan sistem informasi yang cepat, akurat, dan transparan menjadi sangat penting, terutama dalam pengelolaan data bantuan sosial. Penggunaan teknologi informasi dapat membantu mempermudah proses input dan validasi data, Penyimpanan hingga pelaporan data. Sistem informasi penerima bantuan sosial (bansos) berbasis web dirancang untuk mendukung proses pendataan dan penyaluran bantuan dengan lebih efisien. Dengan adanya sistem ini, data calon penerima bantuan dapat dikelola dalam satu basis data, memuat secara otomatis berdasarkan kriteria tertentu, dan menghasilkan laporan dengan cepat. Selain itu, proses transparansi juga meningkat karena setiap tahapan pendataan dapat dilacak secara digital.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka perlu dilakukan penanganan yang tepat, agar masyarakat yang akan menerima bantuan dapat diproses sebagaimana mestinya. Dengan adanya sistem informasi pendataan berbasis web, hal ini tentu sangat diperlukan untuk mengatasi kendala-kendala yang selama ini terjadi dalam pendataan yang masih menggunakan sistem manual, serta mengatasi kesalahan dalam penginputan data. Dengan demikian, kebijakan yang diberikan pemerintah dapat langsung diawasi oleh masyarakat.

Bansos menjadi instrument penting guna memberikan peluang lebih merata kepada generasi muda, terutama dari keluarga prasejahtera. Dengan

pengawasan yang tepat bansos mampu menjadi pondasi bagi keluarga yang membutuhkan bantuan(Nyoman sudanda,2025).

Adapun manfaat utama dari bantuan sosial tunai adalah bantuan yang diberikan pemerintah kepada masyarakat miskin, berupa bantuan langsung yang terdiri atas subsidi, bantuan berupa uang tunai, dana sosial. Secara konseptual bantuan sosial dimaksudkan guna meringankan beban masyarakat miskin agar dapat memenuhi taraf kebutuhan dasar hidupnya. (Rigiaratua Naingolan ,2020).

Bantuan sosial merupakan bantuan yang diberikan berupa uang, barang, atau jasa kepada seseorang atau masyarakat yang miskin atau serba kekurangan, yang diatur dalam Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2019 tentang Penyaluran Bantuan Belanja Bantuan Sosial di Lingkungan Kementerian Sosial pada Pasal 1, dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan dan taraf hidup. (Resky Amalia & Nursafitra,2022).

Bantuan sosial yang di tujukan kepada masyarakat yang kurang mampu dapat berupa uang tunai atau nontunai, yang selanjutnya akan dikelola oleh pendamping sosial sebelum disalurkan kepada masyarakat penerima bantuan sosial. Adapun tujuan dari program dari pemerintah yaitu guna mensejahterakan masyarakat agar hidup dengan layak.(Sofhian Fazrin Nasution,2022).

Belum banyak penelitian yang dilakukan khusus di desa dengan kondisi infrastruktur terbatas, seperti Desa Tanjung Barus. Oleh karena itu, penelitian yang akan saya lakukan mengisi celah tersebut dengan membangun sistem yang disesuaikan dengan kebutuhan perangkat desa setempat. Hal ini mungkin disebabkan oleh tidak adanya database yang mampu menampung semua data bansos pendidikan yang telah diinput, sehingga pengolahan datanya juga sangat rumit. Dengan demikian, harus membuka kembali file atau berkas penyimpanan data yang tempatnya berbeda-beda. Tentu saja, hal ini memakan waktu yang cukup lama dalam pencarian data, terutama karena data disimpan dalam bentuk file yang tidak seragam. Oleh karena itu, sistem yang akan dibangun bertujuan untuk memastikan proses pendataan penerima bansos pendidikan lebih mudah dibandingkan dengan sistem manual. Sistem yang akan dibuat tidak hanya mampu memberikan informasi data yang akurat dan terstruktur, tetapi juga menyediakan data yang dibutuhkan dalam waktu yang cepat. Pada penelitian ini, digunakan metode air terjun untuk merancang sistem penerima bansos pendidikan di Desa Tanjung Barus

METODE

Metode penelitian yang akan digunakan adalah metode waterfall, pada model ini akan menyarankan pendekatan secara sistematis dimulai dengan tahapan analisa kebutuhan,perancangan sistem, implementasi serta pemeliharaan. adapun menggambaran proses perancangan dan implementasi sistem informasi penerima bansos Pendidikan secara rinci, serta mengevaluasi keefektifan sistem dalam mempermudah pendataan dan penyaluran bantuan adalah sebagai berikut :

1. Pengumpulan Data

Adapun hal-hal yang dibutuhkan dalam pengumpulan datanya yaitu:

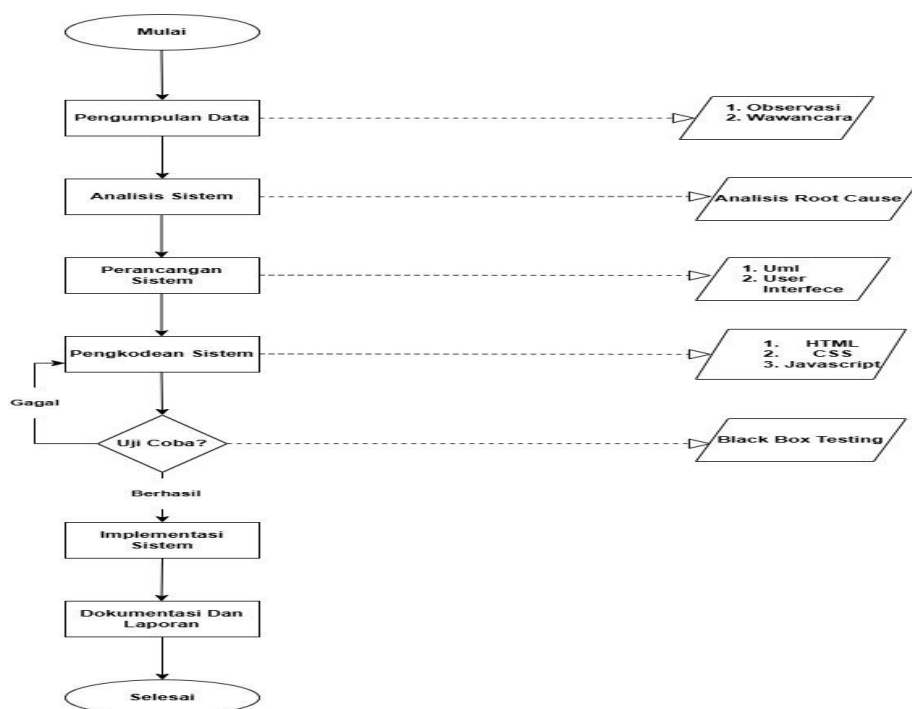
- a. Observasi: Mengamati langsung proses pendataan dalam seleksi penerima bantuan didesa tanjung barus.
- b. Wawancara: Dilakukan dengan perangkat desa, khususnya yang menangani bansos, untuk mengetahui alur dan kendala proses
- c. Dokumentasi: Mengumpulkan dan mempelajari document resmi terkait bansos Pendidikan yang digunakan oleh pemerintah desa.

2. Teknik Analisis Data

Analisis dilakukan dengan menyesuaikan kebutuhan sistem berdasarkan:

- a. Hasil observasi dan wawancara : Yaitu pengumpulan data dengan mengamati secara langsung ke lokasi / tempat yang akan di teliti.
- b. Studi document : Studi dokumen yaitu semua hasil dari pelitian
- c. Hasil pengujian sistem :Setelah sistem di bangun akan dilakukan pengujian sistem, hal ini bertujuan agar sistem yang di bangun berjalan dengan baik.

Dalam mengumpulkan data, keterangan dan perancangan program peneliti memilih penelitian kualitatif, karena pendekatan penelitian bertujuan memahami secara mendalam bagaimana pendataan dan penyaluran bansos Pendidikan yang di lakukan di desa tanjung barus. Alasan penulis memilih metode kualitatif dalam penelitian ini didasarkan pada tujuan untuk memahami secara mendalam fenomena sosial, yaitu bagaimana proses atau pengalaman penerima bantuan sosial (Bansos) Pendidikan terjadi, dirasakan, dan dipahami oleh pihak-pihak terlibat. Peneliti berperan langsung sebagai instrument utama untuk mengamati, mewawancarai, dan menganalisis data yang bersifat deskriptif. Dengan demikian, pendekatan kualitatif dianggap paling relevan untuk mencapai tujuan penelitian ini.



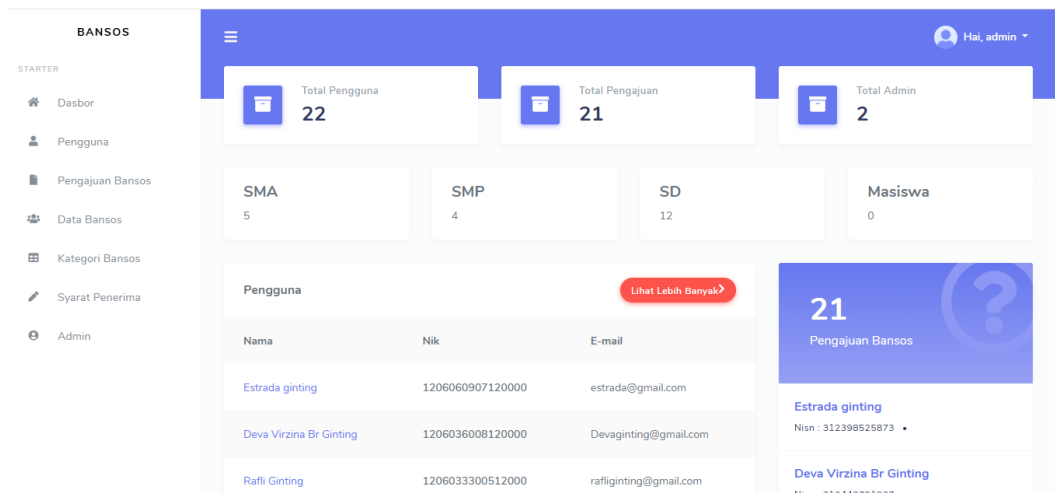
Gambar 1. Tahap Penelitian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam form menu dashboard untuk masyarakat berfungsi untuk pengguna atau masyarakat tau di mana dalam halaman dashboard berisikan informasi relevan bagi mereka, jadi menu form pada dashboard masyarakat Adalah bagian dari sistem yang memungkinkan masyarakat mengisi formular secara online



Gambar 2. From Menu Dastbord Untuk Masyarakat



Gambar 3. Menu Dashboard Pada Admin

Pada gambar 3 diatas fungsi dari dashboard pada menu admin diatas adalah berguna agar admin mudah memantau serta menganalisis semua data sesuai dengan kebutuhan serta memungkinkan admin guna mengedit, menghapus dan mengelola halaman yang ada pada menu dashboard tersebut.

Formulir pengajuan merupakan formulir digital yang dibuat serta dapat diakses melalui komputer atau laptop tanpa harus mengisi kertas manual. Dalam formulir pengajuan ini masyarakat dapat langsung mengisi kelengkapan data atau dokumen yang akan di masukkan ke dalam pendataan bansos pendidikan nantinya, dalam formulir pengajuan nantinya akan menampilkan menu beranda serta syarat-syarat yang harus di lengkapi. Sistem akan mengecek kelengkapan dokumen misalnya mengecek kelengkapan data contoh nya seperti, nik harus 16 digit, nama, nik, alamat lengkap, jenis kelamin dan lain sebagainya. Guna lebih jelasnya dapat kita lihat pada formulir pengajuan dibawah ini.

Pada gambar dibawah ini pada data from admin, menu ini memberikan otoritas penuh kepada admin guna meninjau, memverifikasi serta mengambil tindakan atas setiap pengajuan yang masuk, admin juga dapat melihat serta memeriksa keabsahan serta kelengkapan data yang telah diajukan. Proses verifikasi ini bertujuan agar memastikan bahwa semua persyaratan telah terpenuhi sebelum proses dilakukan lebih lanjut

Pengajuan Bansos Pendidikan

Nama Lengkap

NIK

NISN

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Alamat

Sekolah

Alamat Sekolah

Kategori Bansos

Gambar 4. Form Menu Pengajuan Untuk Masyarakat

Data bansos Adalah sekumpulan informasi yang terkait dengan penerima bansos Pendidikan serta proses penyaluran bantuan sosial yang tersimpan di dalam database sistem, data bansos dapat dilihat langsung oleh masyarakat misalnya dengan link yang akan di berikan oleh pihak desa agar masyarakat dapat memantau secara langsung apakah mereka terdaftar sebagai penerima bantuan tanpa harus bertanya kepada pihak desa, contohnya dapat kita lihat pada gambar dibawah ini

Data Bansos Pendidikan Desa Tanjung Barus

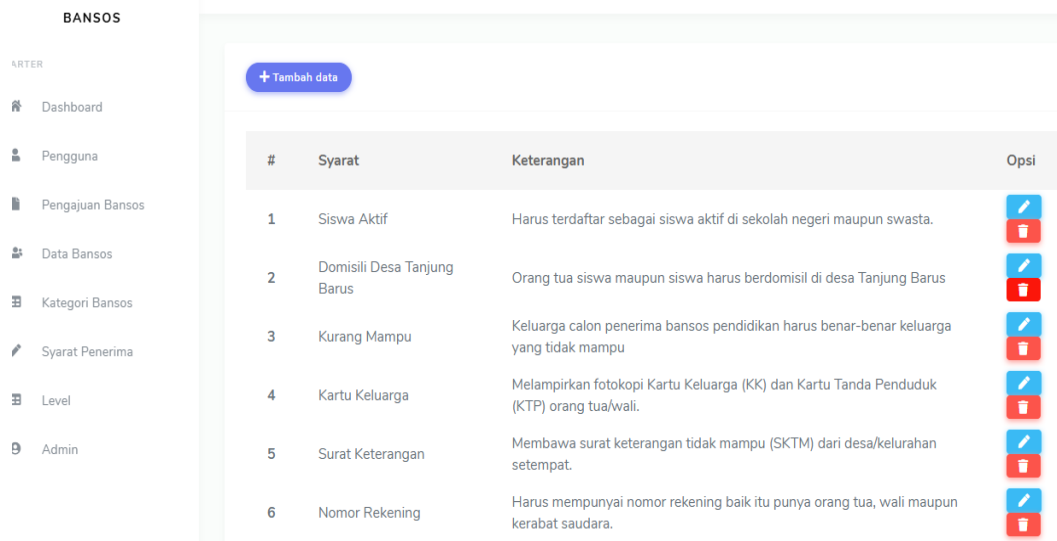
10 entries per page

Search:

No	Nisn	Nik	JK	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Alamat	Nama Sekolah	Alamat Sekolah	Kategori Bansos	Nominal
1	316251124511	1206035605160000	Perempuan	tanjung barus	2016-06-10	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
2	316208426987	1206030106160000	Laki-laki	tanjung barus	2016-06-01	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
3	317720455407	1206036709170000	Perempuan	tanjung barus	2012-09-27	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
4	012577778057	1206032902120000	Perempuan	tanjung barus	2012-01-29	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
5	314641339473	1206031607140000	Laki-laki	tanjung barus	2004-08-17	tanjung barus	SMA NEGERI 1 KASANJAHE	Jl. Letjen Jamin Ginting No.32 KETAREN	SMA	1.000.000
6	314701708769	1206031003140089	Laki-laki	tanjung barus	2014-01-10	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
7	312521771358	1206030607120000	Laki-laki	tanjung barus	2012-06-07	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
8	314475487266	1206031710140000	Laki-Laki	tanjung barus	2014-10-17	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000
9	314366605348	127108080140010	Laki-laki	tanjung barus	2004-09-08	tanjung barus	SMK Negeri 1 Kabanjahe	Jl.jamin ginting	SMA	1.000.000
10	013677486259	1206036205130000	Perempuan	tanjung barus	2013-05-22	tanjung barus	SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS	tanjung barus	SD	500.000

Gambar 5. From Data Bansos Pada Menu Masyarakat

Dalam form menu syarat bansos berguna agar penerima bansos harus memenuhi syarat-syarat oleh calon penerima bantuan sosial agar bisa mendapatkan bantuan tersebut, dalam menu syarat penerima bansos berguna agar bantuan sosial tepat sasaran. Dalam menu syarat ini contohnya yakni berkaitan dengan, status ekonomi, kondisi keluarga penerima. Hal ini bertujuan agar pemalsuan data tidak terjadi atau mengklaim sebagai keluarga tidak mampu meski kenyataannya tidak demikian. Dengan adanya syarat bansos guna mencegah penerima bantuan lebih dari satu kali yang dapat mengurangi distribusi bantuan. Guna jelas dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



#	Syarat	Keterangan	Opsi
1	Siswa Aktif	Harus terdaftar sebagai siswa aktif di sekolah negeri maupun swasta.	 
2	Domisili Desa Tanjung Barus	Orang tua siswa maupun siswa harus berdomisili di desa Tanjung Barus	 
3	Kurang Mampu	Keluarga calon penerima bansos pendidikan harus benar-benar keluarga yang tidak mampu	 
4	Kartu Keluarga	Melampirkan fotokopi Kartu Keluarga (KK) dan Kartu Tanda Penduduk (KTP) orang tua/wali.	 
5	Surat Keterangan	Membawa surat keterangan tidak mampu (SKTM) dari desa/kelurahan setempat.	 
6	Nomor Rekening	Harus mempunyai nomor rekening baik itu punya orang tua, wali maupun kerabat saudara.	 

Gambar 6. Fom Menu Syarat Penerima Bansos Pendidikan

Pada gambar diatas data bansos diatas memiliki beberapa kegunaan utama guna memastikan penyaluran bantuan berjalan secara efesien, serta terasparan adapun kegunaan dari data bansos pada menu admin dibawah ini, di antaranya yaitu, memastikan calon penerima bantuan bantuan memenuhi kriteria yang sudah di tetapkan, menguban satatus penerima misalnya apakah dia layak menerima bantuan atau tidak berdasarkan hasil verifikasi data, serta menghapus data penerima bantuan yang tidak memenuhi persyaratan.

Dalam menu total pengajuan bansos pada menu admin berfungsi dalam menampilkan jumlah seluruh usulan pengajuan bantuan yang sudah dilakukan oleh masyarakat, dalam menu total pengajuan bansos bertujuan guna untuk mengelola, memantau, serta menverifikasi seluruh pengajuan bantuan sosial yang masuk ke sistem admin. Ini akan memberikan gambaran menyeluruh kepada admin mengenai proses pengajuan bansos. Secara keseluruhan menu ini merupakan fusat kendali bagi admin guna memastikan peroses pengajuan serta penyaluran bantuan berjalan secara trasparan contohnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 7. Menu Total Pengajuan Bansos Pada Menu Admin

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Kesimpulan yang dikemukakan oleh penulis pada penelitian sistem informasi penerima bansos Pendidikan berbasis web yang ada di tanjungbarus setelah selesainya dilakukan serta tahap Analisa sistem yakni Adalah berikut: Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi maka pendataan akan lebih mudah serta meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data, tentu dalam hal ini akan mengurangi penggunaan kertas karena semua data sudah tersimpan dalam dat base. Jika sewaktu-waktu di butuhkan maka semua data yang tersimpan dalam sistem dapat dilihat Kembali dan Dengan adanya sistem pendataan berbasis teknologi maka pendataan penerima bantuan sosial Pendidikan akan lebih mudah dan cepat.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai Sistem Informasi Penerima Bantuan Sosial Pendidikan, maka beberapa rekomendasi yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dikembangkan perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut dengan penambahan fitur pendukung guna meningkatkan keakuratan dan kelengkapan data penerima bantuan sosial pendidikan.
2. Diperlukan penerapan sistem keamanan data yang memadai untuk melindungi informasi penerima bantuan yang bersifat rahasia.
3. Pengguna sistem, khususnya operator atau pengelola, perlu diberikan pelatihan agar mampu mengoperasikan sistem secara optimal.
4. Pemeliharaan dan evaluasi sistem secara berkala sangat diperlukan untuk menjaga kinerja sistem agar tetap sesuai dengan kebutuhan pengguna.
5. Sistem informasi ini dapat dimanfaatkan sebagai alat bantu pengambilan keputusan dalam menentukan penerima bantuan sosial pendidikan secara objektif dan tepat sasaran.
6. Pengembangan sistem berbasis online disarankan untuk meningkatkan kemudahan akses dan efisiensi penggunaan sistem.

REFERENSI

- Atmawati, Vina DKK, 2025, Mart Parking and Terminal Management Sistem Retribusi Berbasis Web di Bakalan Krapyak.
- Agus Aan Jiwa Permana, dkk, 2024, Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi, PT. Sonpedia Publishing Indonesia, jambi,

https://lib.atim.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/YmYxOTliMTc5ZjhiMjdmNWFjODQ3YzkyYjAwNWU2Nzc5YWNmODkwZA.

Ahmad Daulani, Puter Rasid & Egi Setiawan. 2024. "Ahmad Daulani,Puter Rasid & Egi Setiawan."

Asyifa, & Dian, Y. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Zakat Dan Donasi Pada Badan Amil Zakat Nasional Kota Padang (BAZNAS) Berbasis PHP Dan MySQL. Jurnal Sains dan Teknologi Informatika, 1, 90-101.

Alfurqon, Ahmad D.Aldian; Sutabri, Tata. (2023). Penyimpanan Data Obat Di Puskesmas Satu Ulu Menggunakan MySQL Menggunakan Prototyping.

Journal Of Health And Medical Research, 3, 160-168.

Ardhin Primadewi dan Setiya Nugroho. (2022) Sistem Informasi Terintegrasi Sistem Informasi yang mengintegrasikan data dalam lingkup Enterprise, UNIMMA PRESS, Magelang, 1, 4-24.

Eko Siswanto (2021) PHP Uncover, Yayasan Prima Agus Teknik Redaksi, Semarang.

Imanuddin (2022). Sistem Informasi Manajemen, Eureka Media Aksara, Bojongsari. Jurnal smanajemen sistem informasi 1: 33

Melanda, Dinda; Surahman, Ade; Yulianti, Tien. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran IPA Kelas IV Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 02 Sumberejo). Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, 4, 28-33.

Muna, Fauzul; Khotimah, Tutik; Jazuli, Ahmad. (2023). Sistem Administrasi Perpustakaan Desa Kaliputu Berbasis Web. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 7, 1395-1402.

Nining Ariati, dkk (2023) Manajemen Sistem Informasi, PT MAFY MEDIA LITERASI INDONESIA, Solok, 4, 5-10

Nyoman Sudanda (2025), inovasi dan dinamika bantuan sosial, PT NILACAKRA HOUSE. Jurnal ilmu administrasi, 10-11.

Paput Try Cahyono, (2021). Analisa perancangan sistem informasi: yayasan cendikia mulia mandiri, kota batam, 15, 17-30.

Fadinur, M; , Iqbal; , Sriwinar. (2023). Analisa Sistem Informasi CV. Sukma Jaya Motor Berbasis Web. Jurnal Ilmu Komputer Aceh, 1, 21-24.

Fatmawati, Vina; Setiaji, Pratomo; Latifah, Noor. (2025). Smart Parking And Terminal Management Sistem Retribusi Berbasis Web Di Bakalan Krapyak. Jurnal Teknik Informatika, 5, 432-444.

- Fithrie Soufitri, (2023). Konsep Sistem Informasi. Padang sidempuan. PT Inovasi Pratama Internasional. <https://ipinternasional.com/wp-content/uploads/2013/06/Fithrie-Soufitri-Buku-Ajar-Konsep-Sistem-Informasi>.
- Resky Amalia & Nursafitra (2022) Pelayanan bantuan sosial. Jurnal mahasiswa fakultas ilmu sosial dan politik,1, 4-7.
- Satria, Andy; Ramadhani, Fanny; Sari, Indah Purnama. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Sekolah Menengah Kejuruan Telkom 2 Medan Menggunakan Codeigniter. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2, 23-31.
- Siregar, Master Edison. (2023). Analisa dan Implementasi Perhitungan Biaya Beriklan Pada Media Online. Jurnal Inovasi Informatika Universitas Pradita, 7, 01-11.
- Sofhian Fazrin Nasution (2022). Sistem informasi pengolahan dana bantuan sosial berbasis web, Universitas Teknologi dan informasi dan komunikasi, STKIP Muhammadiyah kuningan. Jurnal Teknik Informasi 1-2.
- Taufiqurrahman, Subana, B., & Chandraputra, R. (2023). Aplikasi Ecourse Berbasis Web Pada Universitas Saintek Muhammadiyah. Jurnal VISUALIKA, 9, 01-17.
- Tria, Chantika Ratu; , Lionie. (2025). Perancangan Sistem Informasi Rincian Data Rekanan Dan Invoice Pada Perusahaan Logistik Ekspor Dan Impor Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : PT Menara Perdana Anugerah). Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 9, 669-676.
- Trigiaratua Naingolan (2020) Bantuan Sosial Tunai Bagi Keluarga Kurang Mampu, PT Pusat Penelitian Dan Pengembangan Kesejahteraan Sosial, 18-20.
- Velisy Umboh-User Acceptance in Social Grant System Technology Acceptance Model. 2024. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika>.
- Wali, Muhammad, Rizaldi Akbar, dan Imilda. 2023. "Transformasi Pengelolaan Data Penerima Bantuan Sosial melalui Sistem Komputerisasi." Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF) 2(2): 73–82. doi:10.59431/jmasif.v2i2.456.
- Windi Hardianti. 2021. 4 16 | Perancangan Sistem Informasi Pendataan Bantuan.